

<b>Zeitschrift:</b>	Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
<b>Band:</b>	7 (1933)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	Die Erysiphaceen Mitteleuropas : mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz
<b>Autor:</b>	Blumer, S.
<b>Register:</b>	Register der Erysiphaceen und ihrer Synonyme
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-821065">https://doi.org/10.5169/seals-821065</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 20.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Register der Erysiphaceen und ihrer Synonyme

Die gültigen Bezeichnungen sind gesperrt gedruckt.

Ein \* vor der Art bedeutet, dass diese in der Schweiz nachgewiesen wurde.

Ein \* nach der Seitenzahl verweist auf eine Abbildung.

<i>Aerostalagmus cinnabarinus</i> Corda	38
<i>Albigo calendulae</i> (Malbr. et Roumē- guère) Kuntze	121
— <i>epilobii</i> (Lk.) Kuntze	110
— <i>humuli</i> (Ehrh.) Kuntze	103, 108, 113
— <i>leucotricha</i> (Ell. et Everh.) Kuntze	148
— <i>macularis</i> (Ehrh.?) Kuntze	102
— <i>mors-uvae</i> (Schweinitz) Kuntze	93
— <i>pannosa</i> (Wallr.) Kuntze	90
— <i>tomentosa</i> (Otth.) Kuntze	98
<i>Alphitomorpha</i> Wallr.	2
— <i>adunca</i> Wallr.	364
— <i>adunca</i> f. <i>amentacearum</i> Wallr.	364
— <i>adunca</i> f. <i>prunastri</i> Wallr.	370
— <i>adunca</i> f. <i>rosacearum</i> Wallr.	370
— <i>adunca</i> f. <i>ulmarum</i> Wallr.	372
— <i>alni</i> Wallr.	314
— <i>aphanis</i> Wallr.	102
— <i>artemisiae</i> Wallr.	280
— <i>astragali</i> Wallr.	334
— <i>ballotae</i> Wallr.	265
— <i>bardanae</i> Wallr.	278
— <i>bicornis</i> Wallr.	357
— <i>Brayana</i> Voith	145
— <i>clandestina</i> Wallr.	135
— <i>clandestina</i> f. <i>aphanis</i> Wallr.	102
— <i>clandestina</i> f. <i>oxyacanthae</i> Wallr.	135
— <i>comata</i> Wallr.	345
— <i>communis</i> Wallr.	120, 177, 208, 225, 246, 284
— <i>communis</i> f. <i>cichoracearum</i> Wallr.	246

<i>Alphitomorpha communis</i> f. <i>com- positarum</i> Wallr.	242
— <i>communis</i> f. <i>convolvulacea- rum</i> Wallr.	205
— <i>communis</i> f. <i>graminearum</i> Wallr.	160
— <i>communis</i> f. <i>hypericarum</i> Wallr.	206
— <i>communis</i> f. <i>labiatarum</i> Wallr.	265
— <i>communis</i> f. <i>polygonearum</i> Wallr.	201
— <i>communis</i> f. <i>ranunculacea- rum</i> Wallr.	229
— <i>communis</i> f. <i>umbelliferarum</i> Wallr.	195
— <i>corni</i> Wallr.	169
— <i>cynoglossi</i> Wallr.	235
— <i>depressa</i> Wallr.	278
— <i>depressa</i> f. <i>artemisiae</i> Wallr.	281
— <i>divaricata</i> Wallr.	302
— <i>divaricata</i> f. <i>loniceræ</i> Schlecht.	296
— <i>epigaea</i> Wallr.	422
— <i>epixyla</i> Wallr.	422
— <i>evonymi</i> Wallr.	345
— <i>ferruginea</i> Schlecht.	113
— <i>fuliginea</i> Schlecht.	113, 120
— <i>fumosa</i> Wallr.	120
— <i>grossulariae</i> Wallr.	291
— <i>guttata</i> Wallr.	391
— <i>heraclei</i> Wallr.	195
— <i>holosericea</i> Wallr.	334
— <i>horridula</i> Wallr.	235
— <i>horridula</i> f. <i>dryadearum</i> Wallr.	102

<i>Alphitomorpha horridula f. spiraea-</i>		<i>Cicinnobolus cotoneus</i> Pass.	38
— <i>cearum</i> Wallr.	102	— <i>evonymi-japonici</i> Arch.	38
— <i>hyperici</i> Wallr.	206	— <i>hieracii</i> Bubak	38
— <i>labiatarum</i> Wallr.	265, 271	— <i>humuli</i> Fautrey	38
— <i>lamprocarpa</i> Wallr.	265, 271, 275	— <i>humuli f. mayor</i> Naoumoff	38
— <i>lamprocarpa f. balsaminea</i>		— <i>Kusanoi</i> Hennings	38
Wallr.	117, 119	— <i>parasiticus</i> (Cocc.) Sacc.	38
— <i>lamprocarpa f. plantaginis</i>		— <i>plantaginis</i> Oudem.	38
Wallr.	275	— <i>polygoni</i> Potebnia	38
— <i>lenticularis f. mespilorum</i>		— <i>taraxaci</i> Eliasson	38
Wallr.	396	— <i>uncinulae</i> Fautrey	38
— <i>macularis</i> Wallr.	102, 113	— <i>verbenaе</i> Mass. et Bacc.	38
— <i>nitida</i> Wallr.	229	<i>Cladosporium</i> spec.	39
— <i>obtusata</i> Schlecht.	364	<i>Crocosporium fallax</i> Bonorden	187
— <i>oxyacanthae</i> Wallr.	135	<i>Cytospora</i> spec.	39
— <i>pannosa</i> Wallr.	90	<i>Cystotheca</i>	17, 31
— <i>penicillata</i> Wallr.	310	<i>Erysibe adunca f. populi</i> Lk.	364
— <i>penicillata f. alni</i> Wallr.	313	— <i>adunca f. prunastri</i> Lk.	370
— <i>penicillata f. berberidis</i>		— <i>adunca f. ulmorum</i> Lk.	372
Wallr.	294	— <i>andreaearum</i> Reinsch	422
— <i>penicillata f. caprifoliacea-</i>		— <i>bicornis</i> Lk.	357
<i>rum</i> Wallr.	296	— <i>biocellata</i> Ehrenb.	235
— <i>penicillata f. grossulariae</i>		— <i>Brayana</i> Voith	145
Wallr.	291	— <i>chroolepidis</i> Reinsch	422
— <i>penicillata f. rhamni cathar-</i>		— <i>cichoracearum</i> Schroet.	246
<i>ticae</i> Schlecht.	304	— <i>circumfusa</i> Lk.	122
— <i>pisi</i> Wallr.	187	— <i>circumfusa</i> Schlecht.	275
— <i>populi</i> Wallr.	364	— <i>comata</i> (Wallr.) Fie. et	
— <i>prunastri</i> Wallr.	370	Schubert	345
— <i>rosarum</i> Wallr.	422	— <i>clandestina</i> Lk.	135
— <i>sericea</i> Wallr.	334	— <i>communis</i> Lk.	195
— <i>tortilis</i> Wallr.	169	— <i>communis f. cichoracearum</i>	
— <i>tridactyla</i> Wallr.	145	Lk.	246
— <i>trifoliorum</i> Wallr.	208	— <i>communis f. convolvulacea-</i>	
— <i>urticae</i> Wallr.	224	<i>rum</i> Lk.	205
<i>Aspergillus</i> sp.	39	— <i>communis f. graminum</i> Lk.	160
<i>Botrytis euphorbiae</i> Cast.	97	— <i>communis f. labiatarum</i> Lk.	
— spec.	39	265, 271	
<i>Calocladia</i>	4, 31, 156, 157, 212	— <i>communis f. legumino-</i>	
— <i>holosericea</i> (Lév.) Fuck.	334	<i>sarum</i> Lk,	193, 208
<i>Chaetomella</i> spec.	39	— <i>communis f. ranuncula-</i>	
<i>Chaetophoma</i> spec.	39	<i>cearum</i> Lk.	225
<i>Cephalosporium roseum</i> Oudem.	38	— <i>communis f. urticacearum</i> Lk.	224
<i>Cephalothecium roseum</i> Corda	169	— <i>depressa f. carduorum</i>	
<i>Cicinnobolus</i> De Bary	15, 36—38	Desmaz.	242
— <i>artemisiae</i> Voglino	38	— <i>divaricata</i> Schlecht.	294
— <i>asteris</i> Hinô et Katô	38	— <i>divaricata f. frangulae</i> Lk.	302
— <i>bremiphagus</i> Naoumoff	38	— <i>divaricata f. lonicerae</i> Lk.	296
* — <i>Cesatii</i> De Bary	36*—38	— <i>epilobii</i> Lk.	110
		— <i>fuliginea</i> Lk.	113, 120

<i>Erysibe guttata</i> Lk.	391	<i>Erysiphe alni</i> DC.	391
— <i>heraclei</i> (DC.) Schroet.	195	— <i>alni</i> Tul.	314
— <i>holosericea</i> Lk.	334	— <i>amelanchieris</i> Chaillet	396
— <i>horridula</i> Rabenh.	102, 235	* — <i>aquilegiae</i> DC. 160, 225*—229	
— <i>lamprocarpa</i> Lk.	174, 275	— <i>arctii</i> Grev.	278
— <i>lamprocarpa</i> Schlecht.	265, 271	— <i>armata</i> Sorokine	404
— <i>lenticularis</i> Rabenh.	391	* — <i>artemisiae</i> (Wallr.) Grev.	
— <i>lenticularis</i> f. <i>carpini</i>		33, 34, 55, 158, 280*—282, 283*	
<i>Desmaz.</i>	391	— <i>asperifoliorum</i> Grev.	235
— <i>macropus</i> Mart.	1, 187	— <i>asterisci</i> Magn.	404
— <i>macularis</i> Schlecht.	102	— <i>asterum</i> Schweinitz	255
— <i>macularis</i> Lk.	102	— <i>astragali</i> DC.	334
— <i>macularis</i> f. <i>humuli</i> Fic. et		— <i>bardanae</i> Chev.	278
<i>Schubert</i>	108	— <i>berberidis</i> DC.	294
— <i>macularis</i> f. <i>poterii</i> Rabenh.	102	— <i>Bertoloni</i> Roumeguère	145
— <i>myrtillina</i> Rabenh.	141	— <i>betulae</i> DC.	308, 391
— <i>obtusata</i> Lk.	364	— <i>bicornis</i> Fr.	357, 362
— <i>orbiculatus</i> Ehrenb.	391	— <i>capreae</i> DC.	364
— <i>pachypus</i> Mart.	1, 391	— <i>carpophila</i> Syd.	172, 286
— <i>pannosa</i> Schlecht.	90	— <i>cerasi</i> Cast.	391
— <i>penicillata</i> Lk.	314	— <i>eichoracearum</i> DC.	246
— <i>penicillata</i> f. <i>berberidis</i> Lk.	294	* — <i>eichoracearum</i> DC. em.	
— <i>penicillata</i> f. <i>grossulariae</i> Lk.	291	Salm. 11*, 12, 14, 24, 37, 42,	
— <i>penicillata</i> f. <i>rhamni catharticae</i> Lk.	304	50, 51, 59, 66, 67, 118, 120, 235,	
— <i>potentillae</i> Libert.	102	242, 243, 246*—264, 271, 273,	
— <i>poterii</i> Lk.	113	275, 278, 280, 284	
— <i>pycnopus</i> Mart.	1, 195	— <i>eichoracearum</i> DC. f. <i>bar-</i>	
— <i>tortilis</i> Lk.	169	<i>danae</i> Jacz.	278
— <i>tridactyla</i> Rabenh.	145	— <i>eichoracearum</i> DC. f. <i>plan-</i>	
— <i>Tuckeri</i> (Berk.) Schroeter	373	<i>taginis</i> Potebnia	275
<i>Erysiphe</i> Hedw. fil.		— <i>eichoracearum</i> DC. f. <i>sene-</i>	
3, 4, 18, 20, 22, 25, 26, 81, 155		<i>cionis</i> Jacz.	262
— <i>abnormis</i> Duby	391, 422	— <i>eichoracearum</i> f. <i>valerianae</i>	
— <i>acaciae</i> Blumer	286	<i>Jacz.</i>	264
— <i>acanthophylli</i> Speschnew	404	— <i>eichoracearum</i> f. <i>verbasci</i>	
— <i>acerinum</i> Schleich.	6	<i>Jacz.</i>	284
— <i>aceris</i> DC.	357	— <i>cinnamomi</i> Sawada	286
— <i>aceris</i> Wahlenberg	362	— <i>clandestina</i> Fr.	135
— <i>adunca</i> Fr.	364, 372	— <i>clandestina</i> Biv.-Bern.	372
— <i>adunca</i> f. <i>prunastri</i> Fr.	370	— <i>communis</i> Fr. 102, 110, 205, 235,	
— <i>adunca</i> f. <i>ulmorum</i> Dur. et		246, 265, 275, 281, 283, 334	
Mont.	372	* — <i>communis</i> (Wallr.) Lk.	
— <i>adunca</i> Grev.	364	2, 9*, 11*, 12, 14, 40, 42, 47, 57,	
— <i>aggregata</i> (Peck)		156, 157, 174, 177*—187, 193	
Farlow	156, 170, 171	— <i>communis</i> f. <i>acetosellae</i>	
— <i>album</i> Fr.	6, 422	v. Thüm.	201
— <i>alchemillae</i> Duby	102	— <i>communis</i> f. <i>carduacearum</i>	
— <i>alhagi</i> Sorokine	404	Fr.	242, 278
— <i>alneum</i> Fr.	6	— <i>communis</i> f. <i>eichoracearum</i>	
		Duby	246

Erysiphe communis f. chaerophylli		345
Otth	195	
— communis f. cirsii Lasch	242	
— communis f. convolvuli Po-		
tebnia	205	
— communis f. dendritica Otth	195	
— communis f. hypericearum Fr.	206	
— communis f. hyperici Bret.	206	
— communis f. labiatarum Fr,	271	
— communis labiatarum (Lk.)		
Duby	265	
— communis f. leguminosarum		
Fr.	187, 208	
— communis f. polygonorum		
(Rabenh.) Jacz.	201	
— communis f. ononidis Fuck.	193	
— communis f. ranuncula-		
cearum Fr.	225, 229	
— communis f. rumicis Fuck.	201	
— communis f. ulmariae Jacz.	172	
— communis f. umbelliferarum		
(De By.) Jacz.	195	
— communis f. urticae Rabenh.	224	
— compositarum Duby	246	
— compositarum f. artemisiae		
Duby	281	
— compositarum f. cirsii Duby	242	
— compositarum f. lappae Duby	278	
* — convolvuli DC.	35, 160, 203*	
	204*, 205—206	
— convolvuli sepii Cast.	205	
— corni Duby	169	
— coryli Hedw. fil.	391	
* — Cruchetiana Blumer		
	157, 160, 190, 193*—194	
— dendritica Otth.	7	
— densissima Schweinitz	329	
— depressa Rabenh.	404	
* — depressa (Wallr.) Schlecht.		
	32, 33, 37, 51, 159, 243, 278*—280,	
	282*	
— deserticola Speg.	286	
— detonsa Fr.	391, 422	
— divaricata f. frangulae (Lk.)		
Duby	302	
— doronici Duby	117	
— Duriae Lév.	404	
— erigerontis-canadensis Lév.	120	
— erodii Dur. et Mont.	412	
— euphorbiae Speschnew	404	
Erysiphe evonymi DC.		345
— fagi Duby	391	
— ferruginea Fr.	113	
* — Fischeri Blumer	12, 42, 46,	
	51, 159, 262*—264	
— fraxini DC.	391	
— fraxini Fr.	6	
— Frickii Neger	286	
— fuliginea Fr.	113, 120	
— fungicola Schulzer	384, 391, 422	
— fusca Fr.	117	
— fuscata Berk. et Curt.	121, 122	
* — galeopsidis DC.	14, 25, 26,	
	33, 34, 42, 43, 57, 158, 265*—271	
— galeopsidis DC. em. Salm.	273	
* — galii Fuckel	26, 157, 158, 282*,	
	283*—284	
— gentianae Schleich.	6	
— gigantasca Sorok. et Thümen	98	
* — graminis DC.	9*, 10, 11*, 12,	
	15, 16, 26, 27, 33, 40, 41, 42,	
	45, 52, 53, 59, 61, 76, 77, 156,	
	157, 160*—168	
— grossulariae (Lév.) De By.	291	
— guttata Fr.	391	
— guttata f. mespili Cast.	396	
— heraclei Fr.	6, 195	
— heraclei Schleich.	195	
— hippophaës Requien	387	
* — horridula (Wallr.) Lév.		
	25, 34, 42, 46, 49, 51, 52, 53,	
	55, 58, 157, 158, 235*—241	
— humuli DC.	108	
* — hyperici (Wallr.) Fr.	36, 40,	
	157, 159, 206*—208, 212*	
— ilicis Cast.	389	
— knautiae Duby	178	
— Kunzei Lév. f. sorbi aucupariae		
	Wartmann et Winter	133
* — labiatarum (Wallr.) Chev.		
	33, 34, 42, 159, 265, 269, 271*—273	
— labiatarum f. salviae Jacz.	273	
— lamprocarpa Lév.	246, 275	
* — lamprocarpa (Wallr.) Duby		
	37, 126, 159, 275*—278, 283*	
— lamprocarpa f. cirsii Fuck.	242	
— lamprocarpa f. galeopsidis		
(Lk.) Duby	265	
— lamprocarpa f. melampyri		
Mérat	120	

- Erysiphe lamprocarpa* f. *plantaginis*  
 (Lk.) Duby 120, 275  
 — *lamprocarpa* f. *verbasci* Fuck. 284  
 — *lanata* Magnus 404  
 — *lanuginosa* Fuck. 404  
 — *lappae* Cast. 404  
 — *lathyri* Grev. 208  
 — *lathyri* Mérat 422  
 — *lichenoides* Trabut et Sacc. 404  
 — *Linkii* Lév. 281  
 — *loniceræ* DC. 296  
 — *lygodesmiae* Theissen 286  
 — *macularis* Fr. 108, 110  
 — *macularis* Grev. 102  
 — *mali* Duby 135, 391  
 — *Martii* auct. 336, 339  
 \* — *Martii* Lév. 31, 32, 34, 42, 51,  
     70, 71, 76, 157, 159, 172, 187,  
     194, 195, 206, 208\*—224, 283  
 — *Martii* f. *hypericorum* Fuck. 206  
 — *Martii* f. *urticae* Fuck. 224  
 \* — *Mayorii* Blumer 156, 159,  
     174\*—177, 243, 255\*  
 \* — *Montagnei* Lév. 25, 157, 158,  
     242\*—246, 255\*, 278, 279, 280\*  
 — *mors-uvae* Schweinitz 93  
 — *Mougeotii* De By. 322  
 — *myrtillina* Fr. 141  
 — *necator* Schweinitz 373  
 — *nervisequia* Westend. 422  
 \* — *nitida* (Wallr.) Rabenh.  
     25, 34, 160, 229\*—235  
 — *nivea* Cast. 391  
 — *oxyacanthæ* DC. 135  
 — *oxyacanthæ* Secretan 391, 396  
 — *pachypus* Mart. 1, 391  
 — *pannosa* Fr. 90  
 — *papilionacearum* Komarov 404  
 — *parnassiaæ* (Halsted) Jacz. 286  
 — *pegnæ* Sorokine 404  
 — *penicillata* f. *berberidis* Fr. 294  
 — *penicillata* f. *evonymi* Fr. 346  
 — *penicillata* f. *grossulariae* Fr. 291  
 — *penicillata* f. *loniceræ* Fr. 296  
 — *penicillata* f. *rhamni* ca-  
     thartici Fr. 304  
 — *penicillata* f. *rhamni* fran-  
     gulae Fr. 302  
 — *penicillata* f. *viburni lantanae*  
     Fr. 309
- Erysiphe penicillata* f. *viburni*  
 — *opuli* Fr. 310  
 — *picridis* Cast. 404  
 \* — *pisi* DC. 12, 58, 160, 187\*—192  
 — *plantaginis* Cast. 120  
 \* — *polygoni* DC. 40, 71, 177, 160,  
     201\*—204  
 — *polygoni* DC. em. Salm. 20, 23,  
     66, 170, 172, 175, 178, 187, 193,  
     195, 201, 205, 206, 208, 224, 225,  
     229, 235, 283  
 — *polygoni* f. *robiniae hispidae*  
     Nann. 208  
 — *populi* DC. 363  
 — *populi* Pat. 364  
 — *prunastri* 370  
 — *pyri* Cast. 391  
 — *quercus* Mérat 389  
 — *quisquilarum* Schweinitz 265  
 — *radiosum* Fr. 422  
 — *ranunculi* Grev. 229  
 — *ranunculi* Cast. 229  
 — *ricini* Speschnew 404  
 — *roboris* Gachet 389  
 — *rubi* Fuck. 103  
 — *salicis* DC. 6, 363  
 \* — *salviae* (Jacz.) Blumer  
     34, 158, 273\*—275  
 — *saxaouli* Sorokine 404  
 — *saxifragæ* Mérat 422  
 — *scandicis* DC. 195  
 — *scorzonerae* Cast. 246  
 — *sepulta* Ellis et Everh. 286  
 — *solani* Vanha 420  
 — *sonchii* Schleich. 6  
 — *Sowerbyi* Gray 422  
 — *suffultum* Rebent. 6  
 — *taurica* Lév. 5, 175, 403, 404  
 — *taurica* var. *zygophylli*  
     R. Maire 404  
 — *tiliae* Mérat 423  
 — *tomentosa* Otth 97  
 — *tordylii* Chev. 195  
 \* — *tortilis* (Wallr.) Fr. 19, 31, 46,  
     156, 158, 169\*—170, 288  
 — *tridactyla* Tulasne 145  
 — *trifolii* Grev. 208  
 — *trina* Harkn. 286  
 — *Tuckeri* Berk. 373  
 — *tussilaginis* Roumeguère 253

- \**Erysiphe ulmariae* Desmaz. 25, 67, 104, 156, 159, 172\*—174
- *ulmi* Cast. 372
- \* — *umbelliferarum* De Bary 7, 13, 33, 34, 37, 42, 52, 160, 195\*—201
- \* — *urticae* (Wallr.) Klotzsch 55, 157, 159, 212\*, 224\*—225
- \* — *valerianae* (Jacz.) Blumer 159, 263\*, 264—265
- *varium* Fr. 1, 246, 357, 364, 391
- \* — *verbasci* (Jacz.) Blumer 33, 55, 158, 283\*, 284\*—285
- *vernalis* Karsten 47, 67, 156, 159, 170\*—172
- *vincetoxii* v. Thüm. 185
- *vitigera* Cooke et Massee 286
- *xanthii* Cast. 120
- Erysiphella aggregata* Peck 170
- *Carestiana* Jacz. 391, 423
- Erysiphopsis parnassiae* Halsted 286
- Eurotium rosarum* Grev. 90
- Fusarium* spec. 39
- Haplographium* spec. 39
- Hormodendrum* spec. 39
- Hyalopus* spec. 38, 39\*
- Leveillula* Arnaud 5, 10, 11\*, 12, 28, 46, 82, 403
- \* — *taurica* (Lév.) Arn. 9\*, 11, 67, 156, 285\*, 404\*—407
- Meliola calendulae* Malbr. et Roumeguère 123
- Microsphaera* Lév. 3, 18, 20, 24, 27, 42, 82, 287
- *Sektion Calocladia* 31, 287, 289, 290
- *Sektion Trichocladia* 31, 287, 289, 290
- *abbreviata* Peck 326, 327, 329, 330\*
- *abbreviata* Peck em. Sav. et Sandu-Ville 316
- *alni* (Wallr.) Winter em. Salmon 14, 20, 66, 74, 304, 306, 308, 309, 310, 329, 330
- \* — *alni* (Wallr.) Winter 313\*—316
- Microsphaera alni* f. *divaricata* Wallr. 299, 302
- *alni* (Wallr.) Winter var.
- *extensa* (C. et P.) Salm. 331
- *alni* var. *pseudolonicerae* Salm. 351
- *alni* (Wallr.) Winter var. *quercina* Neger 316
- *alni* (Wallr.) Winter var. *vaccinii* (Schwein.) Salm. 348
- \* — *alphitoides* Griff. et Maublanc 12, 15, 32, 37, 42, 44, 45, 52, 63, 70, 76, 77, 316\*—329
- \* — *astragali* (DC.) Trev. 19, 169, 287, 334\*—336
- \* — *Bäumleri* Magnus 192, 287, 288, 336\*—339
- \* — *berberidis* (DC.) Lév. 76, 294\*—296, 387
- *betae* Vanha 178, 186
- *betulae* Magn. 306\*—308
- *Bornmülleriana* Magn. 404
- *Bresadolae* (Quél.) Bres. 423
- *calocladophora* Atkinson 326, 327
- *caraganae* Magn. 208
- *ceanothi* (Schweinitz) Sacc. 352
- *cladastidis* Jacz. 351
- \* — *coluteae* Komarov 342\*—345
- *comata* Lév. 346
- *densissima* (Schweinitz) C. et P. 326, 327, 329, 330\*\*
- *diffusa* C. et P. 349
- \* — *divaricata* (Wallr.) Lév. 302\*—304
- *Dubyi* Lév. 296
- *Ehrenbergii* Lév. 296
- *elevata* Burr. 348
- *erineophila* Peck 308, 351
- *euphorbiae* Berk. et Curt. em. Salm. 342, 349
- \* — *evonymi* (DC.) Sacc. 21, 22, 37, 288, 345\*—347
- *evonymi* (DC.) Sacc. var. *borealis* Serb. 347
- *extensa* C. et P. 326, 327, 331\*
- *ferruginea* Erikss. 67, 333—334
- \* — *Friesii* Lév. 304\*—306

<i>Microsphaera Friesii</i> Lév. f. <i>betulae</i>		<i>Microsphaera umbilici</i>	
<i>pubescens</i> v. Thüm.	306	Komarov	351
— <i>Friesii</i> Lév. f. <i>syringae</i>		— <i>vaccinii</i> (Schweinitz)	
C. et P.	352	C. et P.	348
— <i>fulvofulcra</i> Cooke	139	— <i>Van Bruntiana</i> Ger.	66,
* — <i>grossulariae</i> Lév.			293*, 351
66, 291*—294		* — <i>viburni</i> (Duby) Blumer	25,
* — <i>Guarinonii</i> Briosi			310*—313
<i>et Cavara</i>	339*—341	— <i>viburni</i> (Schweinitz)	Howe 312
* — <i>Hedwigii</i> Lév. 25, 309*—310,	311	— <i>Yamadei</i> (Salm.) Syd.	351
— <i>holosericea</i> Lév.	334	<i>Monilia candida</i> Bon.	38, 169
— <i>japonica</i> P. Henn.	352	— spec.	39
— <i>lonicerae</i> auct.	299	<i>Mucor Erysiphe</i> L.	1, 102, 265, 357
* — <i>lonicerae</i> (D.C.) Winter		— <i>Erysiphe aceris</i> Schr.	362
74*, 75, 296*—299		— <i>Erysiphe f. Querneae</i> Schl.	389
— <i>ludens</i> Salm.	349	<i>Mycodiplosis</i> spec.	39, 52
— <i>lycii</i> (Lasch) Saec. et Rou-			
meguère	332	<i>Naegelia Rabenh.</i>	19
* — <i>Magnusii</i> Blumer 299*—302			
— <i>marchica</i> Magn.	336	<i>Oidium</i> Lk. 11*, 29, 48, 69, 408—422	
— <i>menispermi</i> Howe	351	— <i>abelmoschi</i> v. Thümen	408
* — <i>Mougeotii</i> Lév. 42, 332—333*		— <i>abortifaciens</i> (Quekett)	
— <i>Myoschili</i> Neger	351	Berk. et Br.	423
— <i>nemopanthis</i> Peck	351	— <i>acutatum</i> Bonorden	423
— <i>Palczewskii</i> Jacz.	351	— <i>aequivocum</i> (Corda) Berk.	
— <i>penicillata</i> (Wallr.) Lév.		et Br.	423
306, 310, 314		— <i>aeruginosum</i> Fr.	423
— <i>penicillata</i> f. <i>lantanae</i> Pass.	309	* — <i>alphitoides</i> Griff. et Maubl.	
— <i>penicillata</i> f. <i>quercus</i> Pass.	323	vgl. <i>Microsphaera alphitoides</i> .	
— <i>penicillata</i> f. <i>rhamni cathartici</i>		— <i>anguineum</i> Fres.	423
Jacz.	304	— <i>anthemidis</i> v. Thümen	408
— <i>penicillata</i> f. <i>viburni</i> Jacz.	309, 310	— <i>aureum</i> Lk.	423
— <i>platani</i> Howe	352	— <i>aureum</i> Pers.	423
— <i>pulchra</i> C. et P.	352	— <i>aureum</i> Sauter	423
— <i>quercina</i> auct.	316, 329	— <i>balsami</i> Mont.	284
— <i>quercina</i> (Schweinitz) Burr.	331	— <i>berberidis</i> v. Thümen	423
— <i>quercina</i> (Schweinitz) C. et P.		— <i>botryoides</i> Corda	423
326, 327		— <i>bulbigerum</i> Sacc. et Vogl.	160
— <i>quercina</i> var. <i>abbreviata</i>		— <i>candidum</i> Bonorden	423
(Peck) Atk.	330	— <i>caricis</i> Jacz.	409
— <i>quercina</i> var. <i>extensa</i> Atk.	331	— <i>ceratoniae</i> Comes	64
— <i>Ravenelii</i> Berk.	351	— <i>chartarum</i> Lk.	423
— <i>Russellii</i> Clinton	351	* — <i>chrysanthemi</i> Rabenh. 72, 76, 410	
— <i>sambucicola</i> P. Henn.	351	* — <i>cinerariae</i> auct.	76, 120, 418
— <i>semitosta</i> B. et C.	351	— <i>citri-aurantii</i> Ferraris	423
— <i>sparsa</i> Howe	312, 352	* — <i>coluteae</i> v. Thümen	342, 423
— <i>symporicarpi</i> Howe	349	— <i>concentricum</i> Bagnis	423
— <i>syringae</i> (Schweinitz)		* — <i>cyparissiae</i> Sydow	99, 412
Magn.	74*, 75, 352	— <i>dianthi</i> Jacz.	412
— <i>tropaeoli</i> Roumeguère	348, 423	— <i>dubium</i> Jacz.	316
		— <i>ericinum</i> Erikss.	412

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| Oidium erysiphoides Fr.                            | 182, 423                   |
| * — euphoriae v. Thüm.                             | 412                        |
| * — evonymi-japonici (Arch.) Sacc.                 | 37                         |
| 39, 45, 58, 68, 71, 72, 413*—414                   |                            |
| — farinosum Cooke                                  | 148                        |
| — fasciculatum Berk.                               | 423                        |
| * — fragariae Harz                                 | 103, 108                   |
| — fructigenum Lk.                                  | 423                        |
| — fulvum Lk.                                       | 423                        |
| — fusisporioides Fr.                               | 423                        |
| — haplophylli Magn.                                | 404                        |
| — hormini Farn.                                    | 418                        |
| * — hortensiae Jørstad                             | 51, 69, 71, 72,            |
| 76, 415—416  |                            |
| * — hyssopi Erikss.                                | 416                        |
| — lactis Fres.                                     | 423                        |
| — lactum Ehrenb.                                   | 423                        |
| * — laurocerasi Pass.                              | 146, 148                   |
| — leucarti H. Hoffm.                               | 423                        |
| — leucoconium Desmaz.                              | 90                         |
| — leucoconium Desmaz.<br>f. evonymi-japonici Arch. | 413                        |
| * — lini auct.                                     | 417                        |
| — lycopersicum Cooke et Massee                     | 420                        |
| — maculans Bonorden                                | 423                        |
| — mespilinum v. Thüm.                              | 423                        |
| — microspermum Berk. et Br.                        | 423                        |
| — monilioides Lk.                                  | 160                        |
| — monosporium Westend.                             | 423                        |
| — monosporum Pass.                                 | 221                        |
| — obductum Ellis et Lang                           | 399                        |
| — opuntiiforme Cesati                              | 424                        |
| — orbiculare Nannizzi                              | 208, 221                   |
| — orobi Rabenh.                                    | 208                        |
| — Passerini Bert.                                  | 71, 145                    |
| — porriginis Mont. et Berk.                        | 424                        |
| — pullulans Lindn.                                 | 424                        |
| * — quercinum auct.                                | 316                        |
| — quercinum v. Thümen                              | 325                        |
| — quercinum v. Thümen var.<br>gemmiparum Ferr.     | 316, 321                   |
| — radiosum Libert                                  | 370, 424                   |
| — ricini Jacz.                                     | 418                        |
| — rubellum Sacc. et Vogl.                          | 160                        |
| — simile Berk. et Hooker                           | 424                        |
| * — solani auct.                                   | 420                        |
| — subramosum Lk.                                   | 424                        |
| * — Tuckeri Berk.                                  | 3, 373                     |
| — uredinis Lk.                                     | 424                        |
| * — valerianellae Fuck.                            | 421                        |
| — velutinum Cesati                                 | 412, 424                   |
| Oidium ventricosum Hark.                           | 131                        |
| — verbena v. Thümen et Bolle                       | 421, 424                   |
| * — violae Pass.                                   | 261, 262                   |
| — virescens Lk.                                    | 424                        |
| Oidiopsis Scalia                                   | 10, 11*, 12, 28, 265*, 403 |
| — Sicula Scalia                                    | 404                        |
| — taurica (Lév.) Salm.                             | 404                        |
| Oospora  | 355, 363                   |
| — epilobii (Corda) Sacc. et Vogl.                  | 110                        |
| Ovularia clematidis Chitt.                         | 229                        |
| — ranunculi Oudem.                                 | 229                        |
| — fallax (Bon.) Sacc.                              | 187                        |
| Ovulariopsis Pat. et Har.                          | 11*, 12, 28,               |
| 29, 355, 379, 391                                  |                            |
| — cistii Jaap                                      | 404                        |
| — teucrii Jaap                                     | 404                        |
| Penicillium spec.                                  | 39                         |
| Phyllactinia Lé v.                                 | 3, 6, 9*, 11*, 12,         |
| 13, 18, 19, 22, 26, 33, 42, 45, 46,                |                            |
| 60, 65, 82, 378                                    |                            |
| — angulata (Salm.) Blumer                          | 13, 55, 380*, 399          |
| — antarctica Speg.                                 | 400                        |
| * — berberidis Palla                               | 386—387                    |
| — Candollei Lév.                                   | 391, 424                   |
| — clavariaeformis Neger                            | 400—401                    |
| — corylea (Pers.) Karsten                          | 386, 387,                  |
| 389, 400, 401                                      |                            |
| — corylea var. angulata Salm.                      | 13,                        |
| 55, 380*, 399                                      |                            |
| — corylea var. rigida Salm.                        | 11*, 399                   |
| — corylea var. subspiralis Salm.                   | 11*, 399                   |
| — fungicola Schulzer                               | 424, 484                   |
| — guttata Lév.                                     | 391, 396                   |
| — guttata f. hippophaës Req.                       | 387                        |
| * — hippophaës v. Thümen                           |                            |
|  | 387*—389                   |
| — macrospora Atkins.                               | 391                        |
| * — mespili (Cast.) Blumer                         |                            |
|  | 396*—399                   |
| — rigida (Salm.) Blumer                            |                            |
|  | 11*, 12, 399               |
| * — roboris (Gachet) Blumer                        |                            |
|  | 71, 389*—391               |
| — Salmonii Blumer                                  | 401                        |
| — Schweinitzii Lév.                                | 389, 424                   |

- Phyllactinia subspiralis* (Salm.)  
   — Blumer 11\*, 12, 399  
 \* — *suffulta* (Rebent.) Sacc.  
     1, 9\*, 11\*, 14, 34, 40, 55, 66,  
     391\*—396  
     — *suffulta* f. *hippophaës* Jacz. 387  
     — *suffulta* f. *quercina* Jacz. 389  
*Phyllosticta* spec. 39  
*Podosphaera* Kunze 2, 3, 4, 13,  
   17, 18, 25, 26, 27, 81, 132  
   — *amelanchieris* Mau-  
     rizio 133, 139\*—140  
 \* — *aucupariae* Erikss.  
     133\*—135, 139  
   — *berberidis* (Lév.) Quél. 294  
   — *biuncinata* C. et P.  
     31, 32, 133, 140\*, 141\*  
   — *Bresadolae* Quél. 424  
   — *Castagnei* (Lév.) De By. 117, 120  
   — *clandestina* Lév. 135  
   — *comata* (Lév.) Quél. 346  
   — *epilobii* De By. 110  
   — *grossulariae* (Lév.) Quél. 291  
   — *Kunzei* Lév. 135, 141, 145  
 \* — *leucotricha* (Ellis et  
     Everh.) Salm. 14, 18, 30, 31,  
     45, 46, 47, 58, 60, 63, 76, 77, 133,  
     148\*—153  
 \* — *major* (Juel) Blumer  
     31, 133, 139, 143\*—145  
   — *minor* Howe 139, 140  
   — *Mougeotii* (Lév.) Quél. 332  
 \* — *myrtillina* (Schub.)  
     Kunze et Schmidt 133,  
     139, 141\*—143  
   — *myrtillina* f. *major* Juel 143  
 \* — *oxyacanthae* (DC.) De By.  
     19, 31, 42, 45, 46, 54, 58, 76, 133,  
     135\*—139, 141, 143, 145  
   — *pannosa* De By. 90  
 \* — *Schlechtendalii* Lév.  
     31, 67, 133, 150\*, 153\*—154  
 \* — *tridactyla* (Wallr.) De By.  
     18, 31, 59, 64, 71, 104, 133, 145\*—148  
*Pyronema* 17  
*Rhizocladia* De By. 4  
*Schinzia penicillata* 19, 383  
*Schizophyllum mediterraneum* Latz. 39  
*Sclerotium* Pers. 1  
   — *Erysiphe* Pers. 102, 195, 391  
*Sclerotium Erysiphe* f. *corylea* Rebent. 1  
   — *suffultum* Pers. 1  
   — *suffultum* Rebent. 391  
*Sphaeria myrtillina* Schub. 141  
*Sphaerotheca* Lév. 3, 12, 13, 15, 17,  
   18, 25, 26, 31, 82  
   Sektion *Cystotheca* Sacc.  
     17, 31, 83, 88  
     " *Eusphaerotheca*  
       31, 83, 85, 88  
\* *Sphaerotheca alpina* Blumer  
   85, 90, 116\*—117  
   — *anserinae* Warnstorf 103  
   — *calendulae* Malbr. et Roumeg. 121  
   — *Castagnei* Lév. 103, 108, 110, 113,  
     117, 120  
   — *Castagnei* f. *mali* Sorauer 148  
   — *Castagnei* f. *vitis* Fuck. 373  
   — *delphinii* Karsten 85, 90,  
     129\*—130  
   — *detonsa* (West.) Kickx 89, 120  
   — *drabae* Juel 89, 121, 127, 129  
   — *epilobii* (Lk.) Sacc. 110  
\* — *epilobii* (Wallr.) Sacc.  
   42, 43, 85, 90, 110\*—113  
   — *erigerontis* Oudem. 121  
\* — *euphorbiae* (Cast.) Salm. 7,  
   16, 47, 66, 70, 85, 89, 95, 97\*—100  
\* — *fugax* Penzig et Sacc.  
   85, 89, 98\*, 100\*—102  
\* — *fuliginea* (Schlecht.)  
   Salm. 19, 24, 42, 67, 84\*, 85,  
   86\*, 87\*, 90, 109, 116, 120\*—129  
\* — *fusca* (Fr.) Blumer 85, 87, 90,  
   117\*—120  
   — *fuscata* (Berk. et Curt.) Ser-  
     binov 121, 122  
   — *gigantasca* (Sorok. et Thümen)  
     Bäumler 98  
\* — *humuli* (DC.) Burr. 6, 37, 76,  
   77, 85, 90, 108\*—110  
   — *humuli* (DC.) em. Salm. 66, 100,  
     103, 108, 110, 113, 114  
   — *humuli* var. *fuliginea* (Schlecht.)  
     em. Salm. 116, 117, 121, 129  
   — *Kusanoi* Hennings et Shirai 131  
   — *lanestris* Harkn. 83, 131  
   — *leucotricha* Ellis et Everh. 148  
\* — *macularis* (Wallr.) Jacz.  
   25, 33, 37, 40, 42, 52, 54, 55, 71,  
   85, 88, 90, 93, 102\*—108, 115\*, 173

- Sphaerotheca macularis* f. *dryadis*  
   — *Jacz.* 115  
   — *macularis* f. *geranii* Potebnia 100  
   — *macularis* f. *humuli* Lév. 108  
   — *macularis* f. *sanguisorbae*  
     — *Rabenh.* 113  
   — *macularis* f. *saxifragarum*  
     — *Jacz.* 117  
   — *macularis* f. *sorbi* *Jacz.* 114  
   — *microcarpa* Hasz. 121  
   — *mali* Burr. 148  
\* — *mors-uvae* (Schweinitz)  
   — *Berk.* 16, 39, 40, 46, 47, 56, 60,  
     66, 69, 70, 76, 77, 83, 85, 89,  
     93\*—97, 98\*, 100  
\* — *Niesslii* v. *Thümen* 55, 85,  
     88, 89, 114\*—115  
   — *pannosa* Bonorden 117  
\* — *pannosa* Lév. 14, 40, 41, 45,  
     46, 47, 60, 76, 85, 89, 90\*—93  
\* — *pannosa* Lév. var. *per-*  
     *sicae* Woronich. 93  
\* — *pannosa* Lév. var. *rosae*  
     Woronich. 93  
   — *phtheirospermi* P. Henn. 89, 131  
   — *phytoptophila* Kellerm.  
     et Swingle 47, 83, 131  
   — *pruinosa* C. et P. 89, 101, 130  
\* — *sanguisorbae* (DC.) Blum-  
     mer 85, 90, 109\*, 113—114  
   — *spiralis* Neger 89, 130  
   — *stephanandrae* *Jacz.* 131  
   — *tomentosa* (Otth) *Jacz.* 7, 97  
   — *tomentosa* f. *caulicola* Otth 100  
   — *tomentosa* f. *epiphylla* Otth 100  
\* — *Volkartii* Blumer 55, 88, 89,  
     115\*—116
- Torula epilobii* Corda 110  
   — *spec.* 39
- Trichocladia* Neger 4, 5, 20, 27, 30, 31,  
     102, 156, 157, 288—289  
   — *astragali* (DC.) Neger 288, 334  
   — *Bäumleri* (Magn.) Neger 336  
   — *caraganae* (Magn.) Neger 288  
   — *coluteae* Potebnia 342  
   — *diffusa* (C. et P.) *Jacz.* 349  
   — *diffusa* f. *cytisi* *Jacz.* 339  
   — *euphorbiae* (Peck) *Jacz.* 349  
   — *evonymi* (DC.) Neger 288, 346
- Trichocladia Guarinonii* (Br. et Cav.)  
   — *Neger* 288, 339  
   — *robiniae* Tschern. 221, 288  
   — *Russellii* (Clint.) Neger 351  
   — *symphoricarpi* (Howe) *Jacz.* 349  
   — *tortilis* (Wallr.) Neger 169, 288
- Trichothecium roseum* Lk. 38
- Typhulochaeta japonica*  
   Ito et Hara 19, 29—31, 82, 354
- Uncinula* Lév. 3, 6, 13, 18, 26, 45,  
     67, 82, 353
- Sektion Eu-*Uncinula* Neger 27,  
     31, 353, 356, 360  
   " *Microsphaeroidea*  
     Neger 27, 31, 32, 65, 353 356
- \**Uncinula aceris* (DC.) Sacc.  
   14, 19, 354, 355, 357\*—361  
   — *aceris* f. *Tulasnei* (Fuck.)  
     Salm. 362  
   — *actinidia* Miyabe 356, 373, 374  
   — *antarctica* Thaxt. 356  
   — *americana* Howe 373  
   — *ampelopsisidis* Peck  
     355, 373, 374  
   — *aphananthes* *Jacz.* 355  
   — *aspera* Doidge 356  
   — *australiana* Mc. Alpine  
     353, 356  
   — *australis* Speg. 356  
   — *bicornis* Lév. 357, 362  
   — *Bivonae* Lév. 372  
   — *carpinicola* K. Hara 355  
   — *circinata* C. et P.  
     27, 354, 355, 361
- \* — *clandestina* (Biv.-Bern.)  
     Schroet. 71, 372\*—373  
   — *clandestina* f. *japonica*  
     P. Henn. 372  
   — *Clintonii* Peck 353, 355  
   — *Columbiana* Selby 364  
   — *confusa* Massee 355  
   — *conidiigena* Cocconi 35, 364, 424  
   — *curvispora* K. Hara 356  
   — *Delawayi* Pat. 353, 356  
   — *flexuosa* Peck 353, 355  
   — *fraxini* Miyabe 356  
   — *geniculata* Ger. 353, 355  
   — *heliciformis* Howe 363

<i>Uncinula incrassata</i> Salm.	356	* <i>Uncinula salicis</i> (DC.) Winter
— <i>intermedia</i> B. et C.	355	10, 354, 363*—370
— <i>koelreuteriae</i> Miyake	356	— <i>salicis</i> f. <i>epilobii</i> Vestergr. 364
— <i>Kusanoi</i> Syd.	355	— <i>Salmonii</i> Syd. 355
— <i>luculenta</i> Howe	363	— <i>Sengokui</i> Salm. 353, 356
— <i>Lynchyi</i> Speg.	355	— <i>septata</i> Salm. 356
— <i>macrospora</i> Peck	353, 354, 355	— <i>Shiraiana</i> P. Henn. 356
— <i>Miyabei</i> Salm.	356	— <i>simulans</i> Salm. 356
— <i>mori</i> Miyake	356	— <i>spiralis</i> Berk. et Curt. 373
* — <i>necator</i> (Schweinitz) Burr.		— <i>spiralis</i> f. <i>racemosum</i>
42, 45, 46, 47, 60, 68, 71, 76,		v. Thüm. 373
373*—377		— <i>subfusca</i> Berk. et Curt. 373
— <i>nothofagi</i> Thaxt.	356	— <i>tectonae</i> Salm. 356
— <i>parvula</i> C. et P.	355	— <i>Torreyi</i> Ger. 355
— <i>Pirottiana</i> Bacc.	356	* — <i>Tulasnei</i> Fuckel
— <i>polychaeta</i> (B. et C.)		14, 354, 355, 361*, 362*—363
Ellis 19, 354, 355, 360		— <i>verniciperae</i> P. Henn. 353, 356
— <i>prosopididis</i> Speg.	356	— <i>Wallrothii</i> Lév. 370
* — <i>prunastri</i> (DC.) Sacc.		— <i>Zelkowae</i> P. Henn. 356
	370*—371	
		Uredo 2